

LUMINO®

Elektronische
Informationssysteme

DATEN & FAKTEN

Dynamischer Informationsanzeiger

DFI 40



Dynamischer Informationsanzeiger DFI 40



Der mehrfach preisgekrönte Lumino DFI-Anzeiger überzeugt durch sein technisches Design, seine Typenvielfalt und seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.

Der Typ DFI 40 ist aufgrund seines sehr kleinen Bildpunktabstandes insbesondere für Randhaltestellen mit engen Lichtraumprofilen geeignet.

GEHÄUSE

Bauart	Aluminium, aufstellbare Flügel, wahlweise einseitig oder doppelseitig
Oberfläche	Grundgehäuse pulverbeschichtet nach RAL 9006 Flügel pulverbeschichtet nach RAL 9006, Sonderfarbton möglich
Frontscheibe	ESG Einscheibensicherheitsglas 6 mm mit keramischem Druck für optimale Oberflächenentspiegelung, Ballwurfsicher nach DIN 18032/3
Aufteilung	modularer Aufbau bestehend aus Gehäuse, Montageblech-Steuerung, LED-Anzeige
Schließung	Vierkant / Dreikant – Sonderschließungen auf Anfrage
Schutzart	Spritzwasser IP 54, keine Belüftungsöffnungen
Montage	Mast, Pendel, Wand / Deckenmontage
Wartung	keine präventive Wartung erforderlich, Ein-Mann-Wartung
Schutzklasse	Schutzklasse II - Gehäuse

EINBAUOPTIONEN

- Analoge Nebenuhr (LED hinterleuchtet)
- Digitale Nebenuhr
- Bedarfsdurchsage
- Haltestellenrechner
- Funkeinrichtung

ANZEIGEFÄCHE

Emittierende Farbe	Gelb / Amber
Ablesewinkel	>140°
Anzeigeraufbau	doppelseitig (12° geneigt); einseitig
Bildpunktraster	4 x 4 mm
Bildpunktdurchmesser	ca. 2,2 mm
Schrifthöhe	28/36 mm (28 mm Großbuchstaben, 36 mm gesamt bei Verwendung des 7/9 Zeichensatzes)
Lesbarkeitsentfernung	14 m garantiert (nach DIN 1450)
Betriebstemperatur	-20° C bis +45° C
Helligkeitsregelung	automatisch, parametrierbar
Anschlusswerte	230 V / 50 Hz

SCHNITTSTELLE

Physikalische Schnittstelle	RS 422/485, optional Nahbereichsdatenfunk
Datenprotokoll	MFI Daten-Prozedur (mit 32-Bit CRC-Sicherung), LDP1, VDV-DS21

LIEFERBARE STANDARDFORMATE**

Zeilen	Zeichen pro Zeile*				
	21/23	26/28	32/34	38/40	42/44
2	24 x 128	24 x 160	24 x 192	24 x 224	24 x 256
3	32 x 128	32 x 160	32 x 192	32 x 224	32 x 256
4	40 x 128	40 x 160	40 x 192	40 x 224	40 x 256
5	48 x 128	48 x 160	48 x 192	48 x 224	48 x 256
6	64 x 128	64 x 160	64 x 192	64 x 224	64 x 256

Vorzugsprodukte

*Angaben bei Proportionalsschrift 79
**Sonderformate auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten
Sonderausstattungsmerkmale auf Anfrage
Stand: April 2008